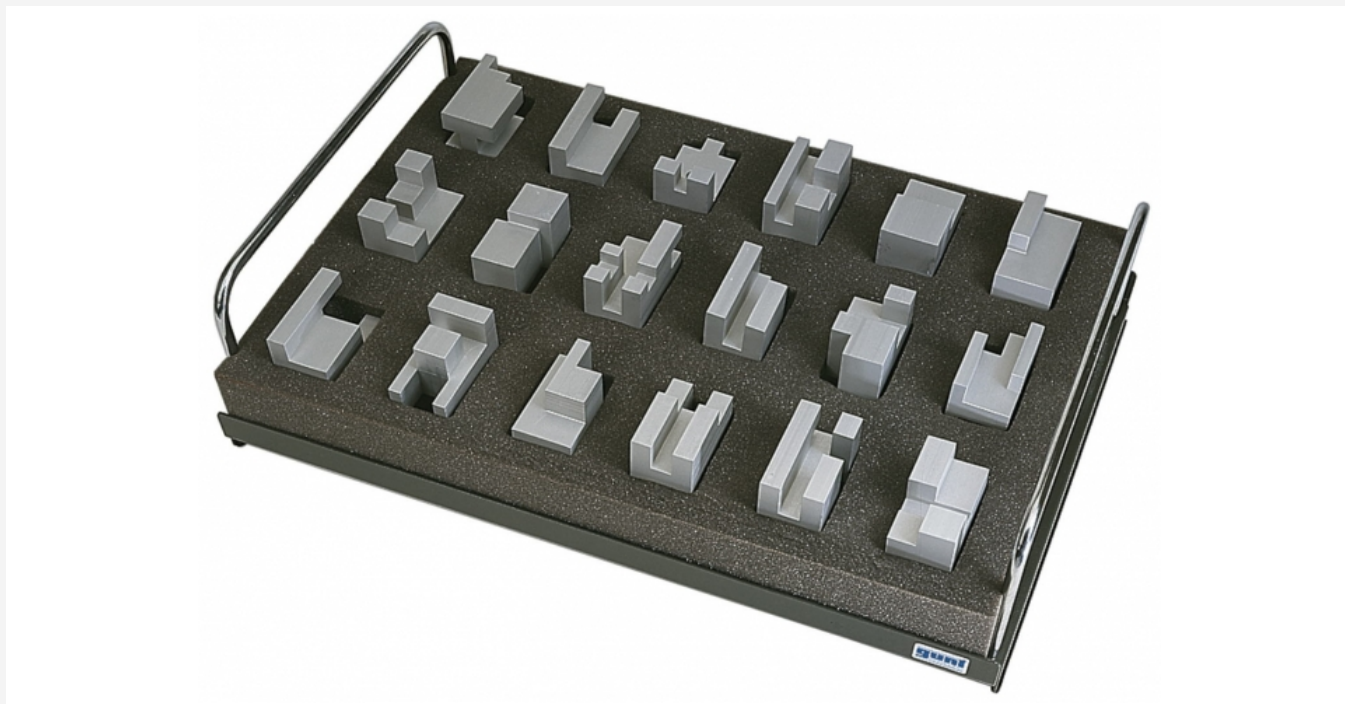


## TZ 130

### Modelos prismáticos con cortes paralelos a las caras



#### Descripción

- juego de modelos geométricos para la introducción al dibujo técnico
- piezas con diferentes grados de dificultad
- material didáctico multimedia en línea del GUNT Media Center

Los modelos geométricos sirven de apoyo al proceso inicial de aprendizaje en el dibujo técnico: de la pieza real a la representación de sus vistas en un dibujo industrial.

El juego de modelos TZ 130 contiene 18 piezas prismáticas de aluminio con cortes paralelos a sus caras. Dichas piezas tienen un buen acabado superficial, lo que les hace idóneas no solo para prácticas de representación sino también para prácticas de medición.

Para un aprendizaje óptimo, se recomienda que los estudiantes realicen las prácticas individualmente. Dos alumnos pueden trabajar perfectamente con un mismo juego de piezas.

Todos los elementos están colocados claramente sobre una bandeja. Las bandejas se pueden apilar ocupando poco espacio.

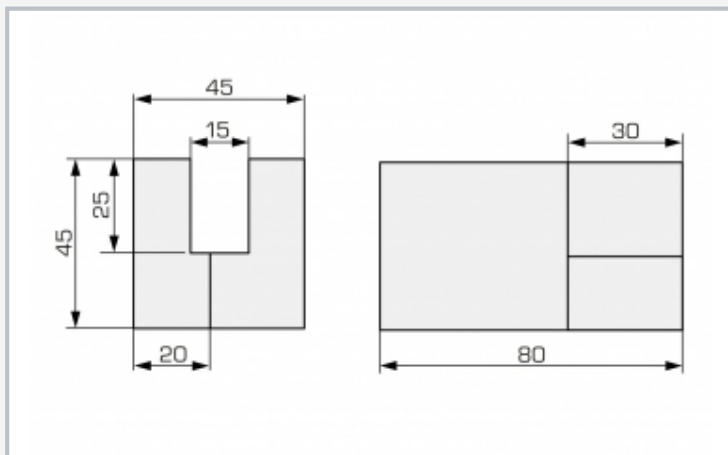
La parte fundamental del material didáctico es un completo juego de dibujos técnicos para cada pieza en forma de archivo con imágenes tridimensionales, imágenes sin dimensiones y con dimensiones dadas y tareas. Los archivos están disponibles en línea en el GUNT Media Center. El juego de dibujos se compone de archivos DXF, STEP y PDF. Todos los términos están bilingües en español e inglés.

#### Contenido didáctico/ ensayos

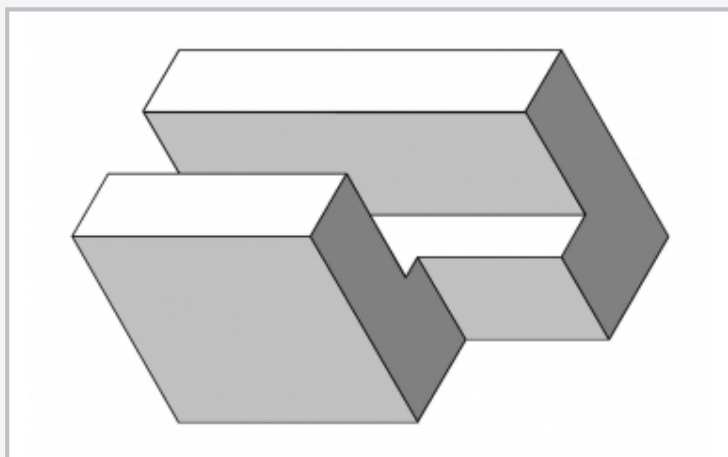
- familiarización con la representación tridimensional como base del dibujo técnico
- aprendizaje gradual de la visión tridimensional: de la pieza real a la representación de sus vistas en un dibujo industrial
- familiarización sistemática con diferentes piezas de base prismática
- ejercicios de acotación para fabricación según normas
- ejercicios de medición: dimensiones exteriores, dimensiones interiores, tolerancias

# TZ 130

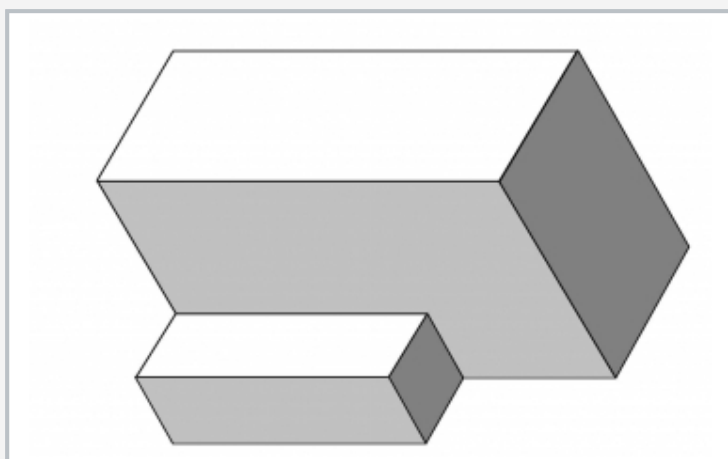
## Modelos prismáticos con cortes paralelos a las caras



Dibujo acotado del modelo n° 3



Representación tridimensional del modelo n° 3



Representación tridimensional del modelo n° 2

### Especificación

- [1] juego de modelos para la introducción al dibujo técnico
- [2] juego de 18 modelos prismáticos de aluminio, con acabado anodizado
- [3] modelos con cortes paralelos a las caras
- [4] modelos con diferentes grados de dificultad
- [5] todos los modelos colocados claramente sobre una bandeja práctica
- [6] se pueden apilar varias bandejas
- [7] modelos fabricados con gran precisión lo que les hace adecuados para prácticas de medición
- [8] material didáctico apropiado para impartir las clases
- [9] material didáctico multimedia: PDF, archivos DXF/STEP
- [10] acceso en línea al GUNT Media Center

### Datos técnicos

Dimensiones de cada modelo

■ aprox. LxAnxAI: 45x45x80mm

LxAnxAI: 600x400x140mm (bandeja)

Peso: aprox. 9kg

### Volumen de suministro

- 1 bandeja con espuma de embalaje
- 18 modelos geométricos
- 1 material didáctico